

中国横线隐翅虫属一新种及一新记录*

(鞘翅目:隐翅虫科,隐翅虫亚科)

郑 发 科

(四川师范学院生物系,南充 637002)

横线隐翅虫属 (*Neobisnius*) 由 Ganglbauer (1895) 建立。模式种为 *N. villosulus* (Stephens)。该属与伊里隐翅虫属 (*Erichsonius*) 很接近,但根据中胸腹板具一横脊,雄性外生殖器侧叶不全部分离,可与之区分。中国的横线隐翅虫,文献曾记载 3 种,本文新增 1 种及 1 新纪录,共 5 种。现列出种检索表,并对新种记述如后。

种 检 索 表

- 1(4) 鞘翅红色。
 2(3) 触角、足黄褐色……………黄足横线隐翅虫 *N. pumilus* (Sharp)**
 中国(台湾);日本
 3(2) 触角、足黑褐至黑色,跗节黄褐色……………黑足横线隐翅虫 *N. nigripes* Bernhauer
 中国(四川: 2♂♂, 3♀, 城口; 1♂, 2♀♀, 会理; 1♀, 南江。福建)
 4(1) 鞘翅黑褐色。
 5(8) 足黄褐色。
 6(7) 头,前胸刻点较稀……………台湾横线隐翅虫 *N. formosae* Cameron
 中国(四川: 3♂♂, 4♀♀, 达县; 1♂, 1♀, 涪陵; 2♂♂, 1♀, 城口; 1♀, 乐山; 2♂♂, 盐边; 1♀, 绵阳; 1♂(外生殖器缺), 2♀♀, 北碚。云南: 2♀♀, 景洪。台湾)
 7(6) 头,前胸刻点较密……………长窄横线隐翅虫 *N. proelongus* (Gemminger et Harold) 中国新纪录
 中国(四川: 3♂♂, 6♀♀, 会理; 12♂♂, 19♀♀, 城口; 1♂(外生殖器缺), 1♀, 珙县; 1♂, 青川; 2♀, 南江; 3♂♂, 1♀, 西昌; 1♂, 乐山; 1♂, 盐边); 印度; 马来半岛; 新加坡; 印度尼西亚; 菲律宾
 8(5) 足黑褐色……………城口横线隐翅虫 *N. chengkouensis* 新种
 中国(四川: 1♂, 3♀♀, 城口)

城口横线隐翅虫 *Neobisnius chengkouensis* 新种 (图 1—3)

头、前胸、腹部黑色,鞘翅黑褐色;触角、足黑褐色;前 2 触角节、下颚须、跗节红褐色。体长 4.5—4.9mm。

头(包括眼)长宽约相等(0.55mm),略比前胸宽(0.55:0.47mm)。后角圆。眼背面观直径比后颊短(0.20:0.25mm)。额凹三角形,稍深。头顶沿中线的无刻点区略宽,两侧具毛刻点中等大、不密。无微刻纹。触角第 2 节略比第 3 节粗,约等长;倒数第 2 节宽大于长。

前胸长大于宽(0.64:0.47mm),前 1/4 最宽。前后角圆。侧缘中部稍狭缩。沿背中线有较宽的光滑区,两侧具毛刻点与头背的相似。无微刻纹。鞘翅缝比前胸短(0.52:

本文于 1989 年 10 月收到。

* 国家自然科学基金资助项目。

** 作者尚无标本,根据 Sharp (1874), Cameron (1949), Nakane (1963) 记述。

0.64mm), 二肩角间距离比前胸宽 (0.57:0.47mm)。两侧直, 几平行。表面具毛刻点比头和前胸的细密。

腹部第 III-VI 节宽度渐增, 其背板基部各具一横凹, 凹内刻点较粗, 毛稀。第 VIII 腹板端凹缘稍深。雄性外生殖器中叶端部钝尖; 侧叶顶端较平, 端部内面具黑瘤 2 对, 每对前后各着生细毛 2 根。

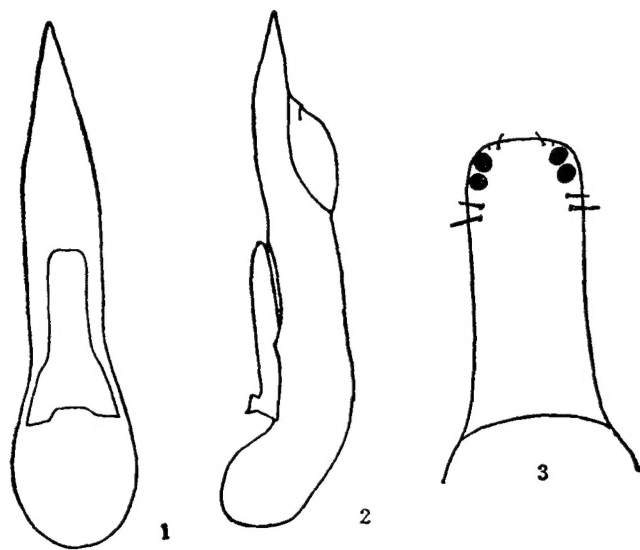


图 1—3 城口横线隐翅虫 *Neobisnius chengkouensis* sp. nov. 雄性外生殖器
1. 腹面; 2. 侧面; 3. 侧叶端部。

本种与 *N. nigripes* Bernhauer 十分相似, 但鞘翅黑褐色, 体较细, 雄性外生殖器侧叶端部有别。

正模♂, 配模♀, 副模 2 ♀♀, 四川(城口), 1980。 VIII. 1, 余柏松采。

A NEW SPECIES AND A NEW RECORD OF THE GENUS *NEOBISNIUS* GANGLBAUER FROM CHINA (COLEOPTERA: STAPHYLINADAE, STAPHYLININAE)

ZHENG FA-KE

(Department of Biology, Sichuan Teachers College, Nanchong 637002)

This paper reports a new species and a new record of the genus *Neobisnius* Ganglbauer from China. A key to species is prepared. Type specimens are deposited in the Department of Biology, Sichuan Teachers College.

Neobisnius chengkouensis sp. nov. (figs. 1—3)

This new species is very similar to *N. nigripes* Bernhauer, but it can be distinguished from the latter by: elytra pitchy-black; form elongate, slender; the male genitalia with the apex of the paramere different in shape.

Holotype ♂, allotype ♀, paratypes 2 ♀♀, Sichuan (Chengkou), Aug. 1, 1980, collected by Yu Bai-song.